

Kuliah ke 3, 8 Oktober 2009
Erry Sukriah, SE, MSE

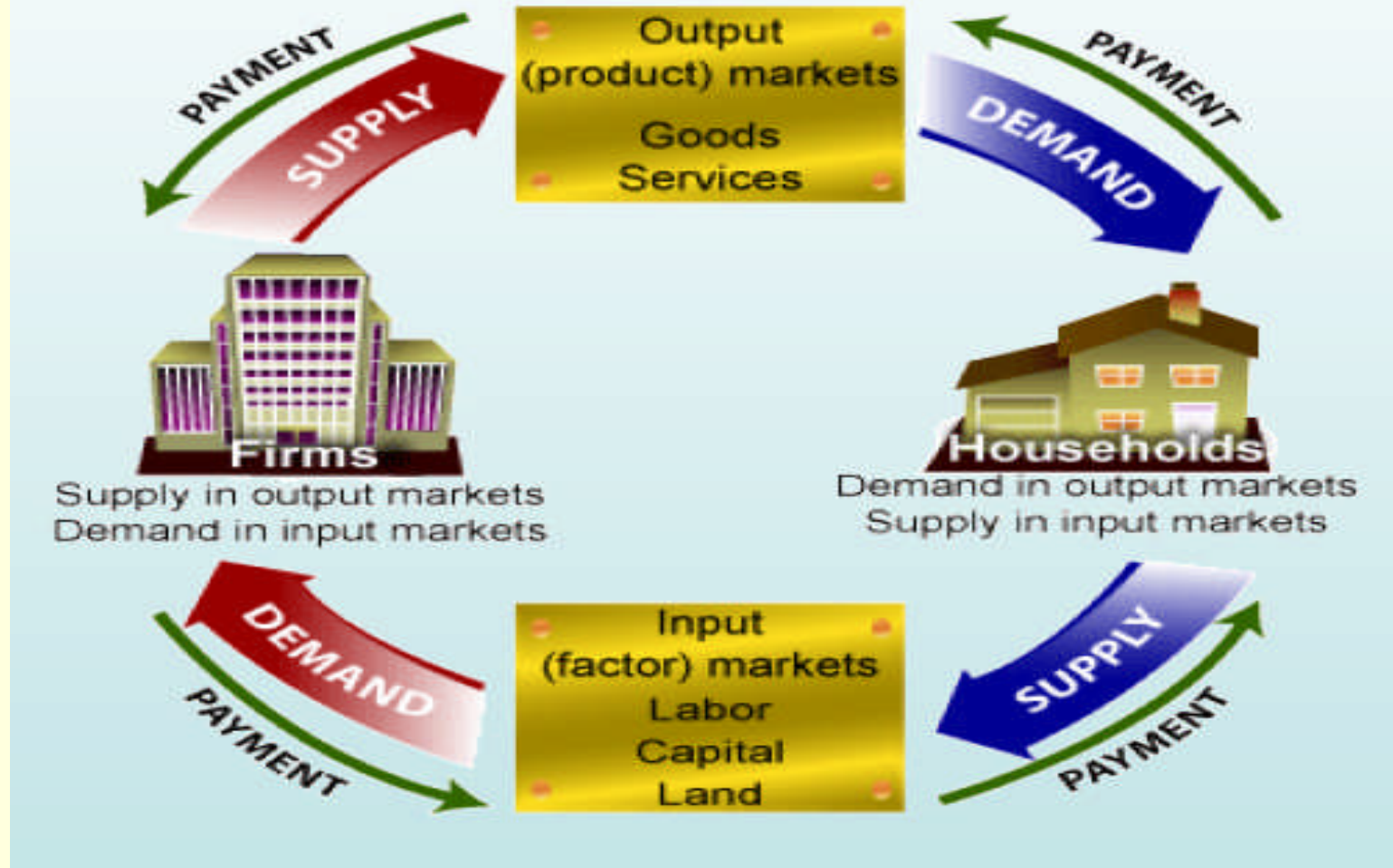
MEKANISME PASAR

Permintaan & Penawaran

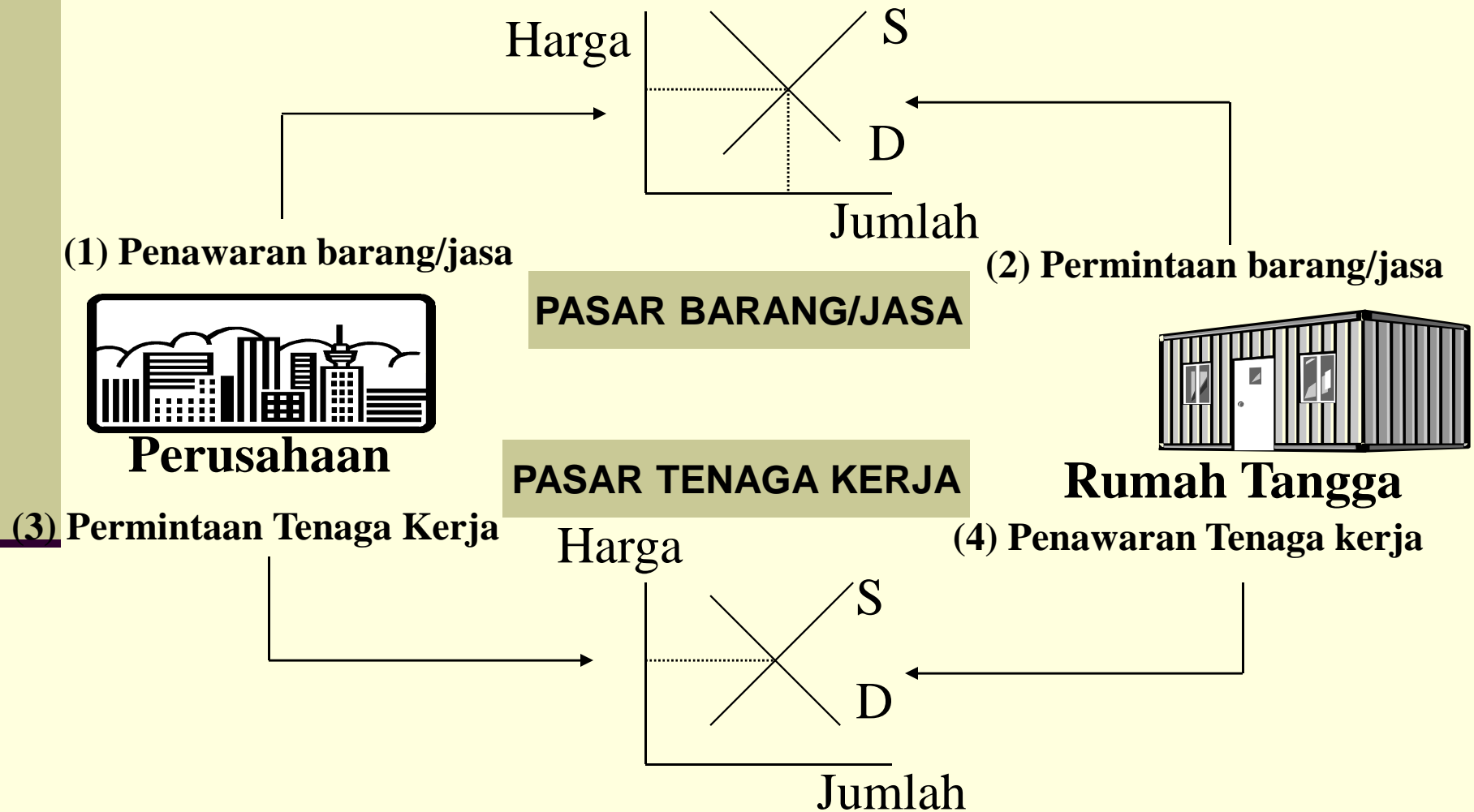
AGENDA

- Mekanisme Pasar
- Permintaan Barang dan Jasa
- Penawaran Barang dan Jasa
- Keseimbangan pasar

Circular Flows in The Market Economy



Interaksi Kegiatan Ekonomi dalam Perekonomian Pasar



Mekanisme Pasar

Mekanisme pasar adalah proses penentuan harga berdasarkan permintaan dan penawaran



Permintaan (*Demand*)

- Definisi umum:

Permintaan (*Demand*) adalah keinginan konsumen untuk membeli suatu barang atau jasa pada berbagai tingkat harga selama periode tertentu

Hukum Permintaan

- Menjelaskan hubungan antara **banyaknya** barang/jasa yang diminta dengan **harganya**

Makin **rendah** harga dari suatu barang/jasa makin **banyak** permintaan atas barang/jasa tersebut,

Ceteris Paribus

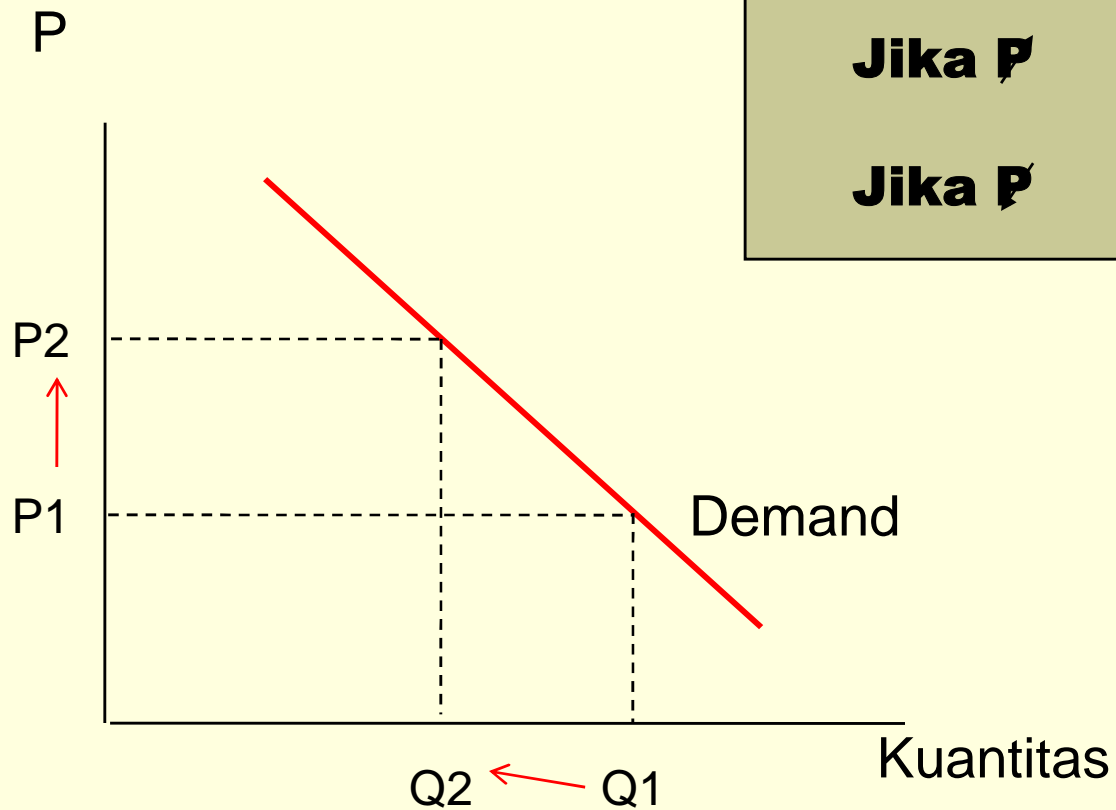
Sebaliknya

Makin **tinggi** harga dari suatu barang/jasa makin **sedikit** permintaan atas barang/jasa tersebut,

Ceteris Paribus

Kurva Permintaan

■ Grafik



Jika $P \uparrow$, maka $Q \downarrow$

Jika $P \downarrow$, maka $Q \uparrow$

Faktor-faktor Mempengaruhi Permintaan Barang/Jasa

- Harga barang/jasa tersebut
- Harga barang/jasa lainnya
- Tingkat pendapatan
- Selera
- Kebutuhan

Penawaran (Supply)

- Definisi Umum

Penawaran (Supply) adalah Jumlah barang/jasa yang ingin ditawarkan pada berbagai tingkat harga selama satu periode tertentu

Hukum Penawaran

- Menjelaskan hubungan antara **banyaknya** barang/jasa yang ditawarkan dengan **harganya**

Makin **rendah** harga dari suatu barang/jasa makin **sedikit** penawaran atas barang/jasa tersebut,

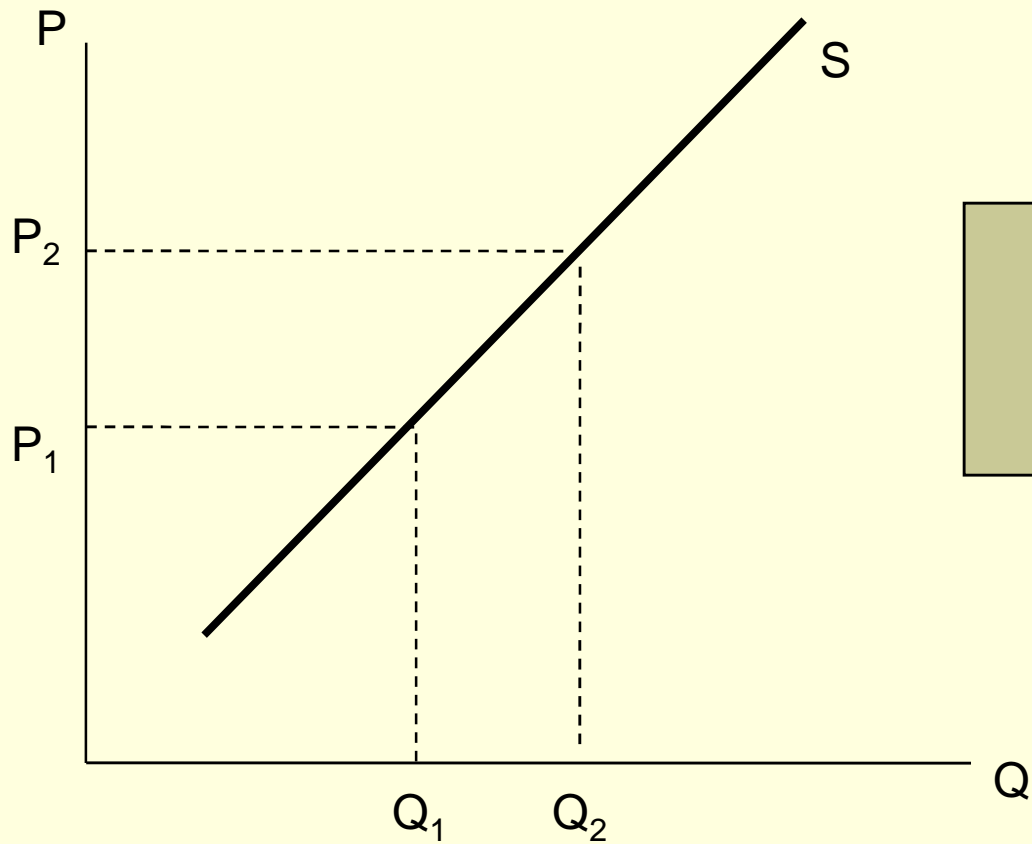
Ceteris Paribus

Sebaliknya

Makin **tinggi** harga dari suatu barang/jasa makin **banyak** penawaran atas barang/jasa tersebut,

Ceteris Paribus

Kurva Penawaran



Jika P , maka Q

Jika P , maka Q

Faktor-faktor Mempengaruhi Penawaran Barang/Jasa

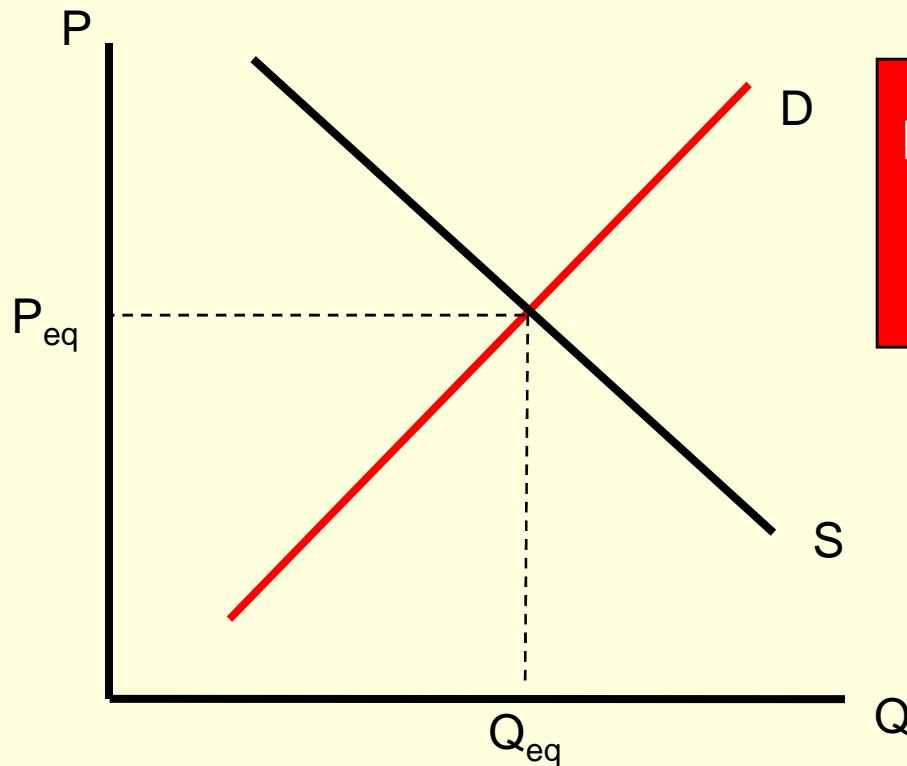
- Harga barang itu sendiri
- Harga barang lain
- Harga input produksi
- Modal
- Teknologi
- Harapan masa mendatang
- Jumlah penduduk
- dsb

Keseimbangan Pasar

- D dan S merupakan kekuatan pasar yang dapat membentuk harga dalam pasar bersaing
- Pasar akan mengalami keseimbangan (equilibrium) jika kuantitas barang yang diminta sama dengan kuantitas barang yang ditawarkan dan tidak ada kekuatan internal yang menyebabkan perubahan

Keseimbangan Pasar

- Harga keseimbangan terbentuk saat terjadi kesepakatan antara penjual dan pembeli pada tingkat jumlah barang ttt



Kondisi Keseimbangan:

$$P_{\text{Demand}} = P_{\text{Supply}}$$

$$Q_{\text{Demand}} = Q_{\text{Supply}}$$

Contoh Keseimbangan

- $Q_d = 100 - 5 P$

- $Q_s = 15 P$

Cari Harga dan Kuantitas barang dalam keadaan keseimbangan pasar?

- Pada keadaan keseimbangan $Q_d = Q_s$

$$Q_d = Q_s$$

$$100 - 5 P = 15 P$$

$$100 = 20 P$$

$$P^* = 100 / 20 = 5 \text{ (rupiah)}$$

$$Q^* = 15 P = 15 \times 5 = 75 \text{ (unit)}$$

Jadi Keseimbangan pasar terjadi pada saat harga barang/jasa 5 rupiah dengan kuantitas sebanyak 75 unit.

Contoh Keseimbangan

- Kemudian...

Apa yang akan terjadi jika harga di pasar adalah

a. $P = 2$?

b. $P = 8$?

Tugas 2

Cari tingkat harga keseimbangan pasar. Dan tentukan berapa banyak barang yang diperdagangkan pada pada tersebut, jika diketahui permintaan dan penawaran mengikuti persamaan berikut ini:

- $Q_d = 13,5 - 1,5P$

- $Q_s = -4,5 + 3P$

(Q dalam buah, P dalam \$)

Kemudian, Apa yang terjadi jika harga pasar sebesar \$ 6,-?, Gambarkan dengan grafis!

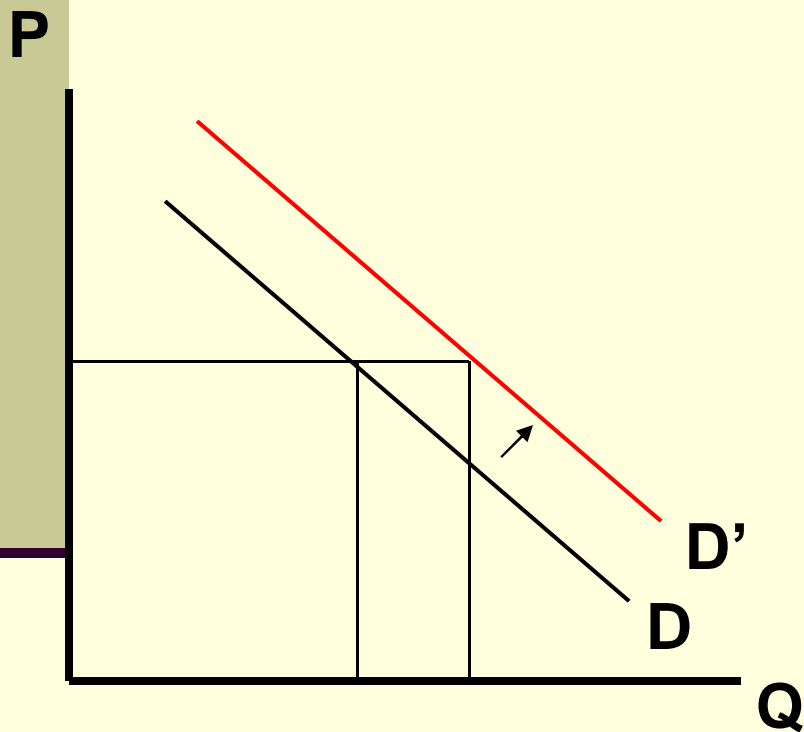
Mekanisme Pasar

Pergeseran Kurva

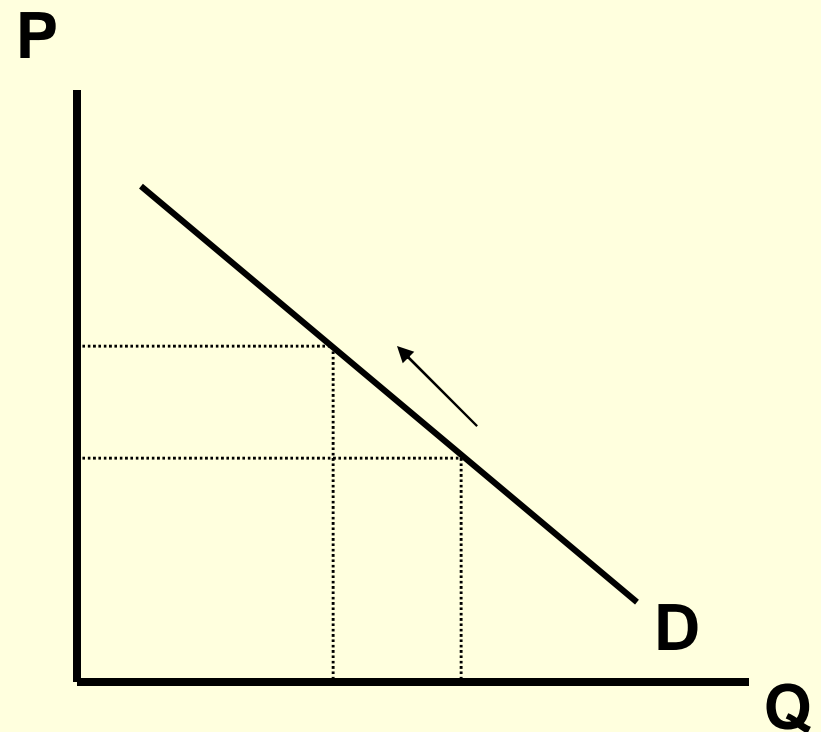
Pergeseran Kurva

- Moving along the Curve
- Shifting the Curve

Pergeseran Kurva Permintaan



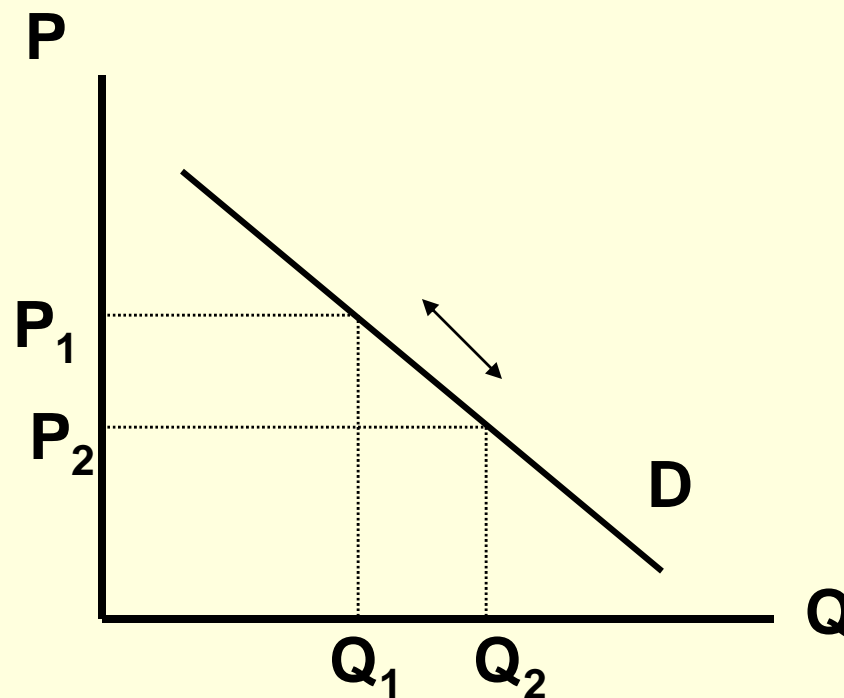
Gambar 1



Gambar 2

Moving along The Curve

- Perubahan **HARGA** barang itu sendiri akan menyebabkan perubahan jumlah barang yang diminta
- Perubahan titik-titik sepanjang kurva D Pergerakan kurva D



Shifting the Demand Curve

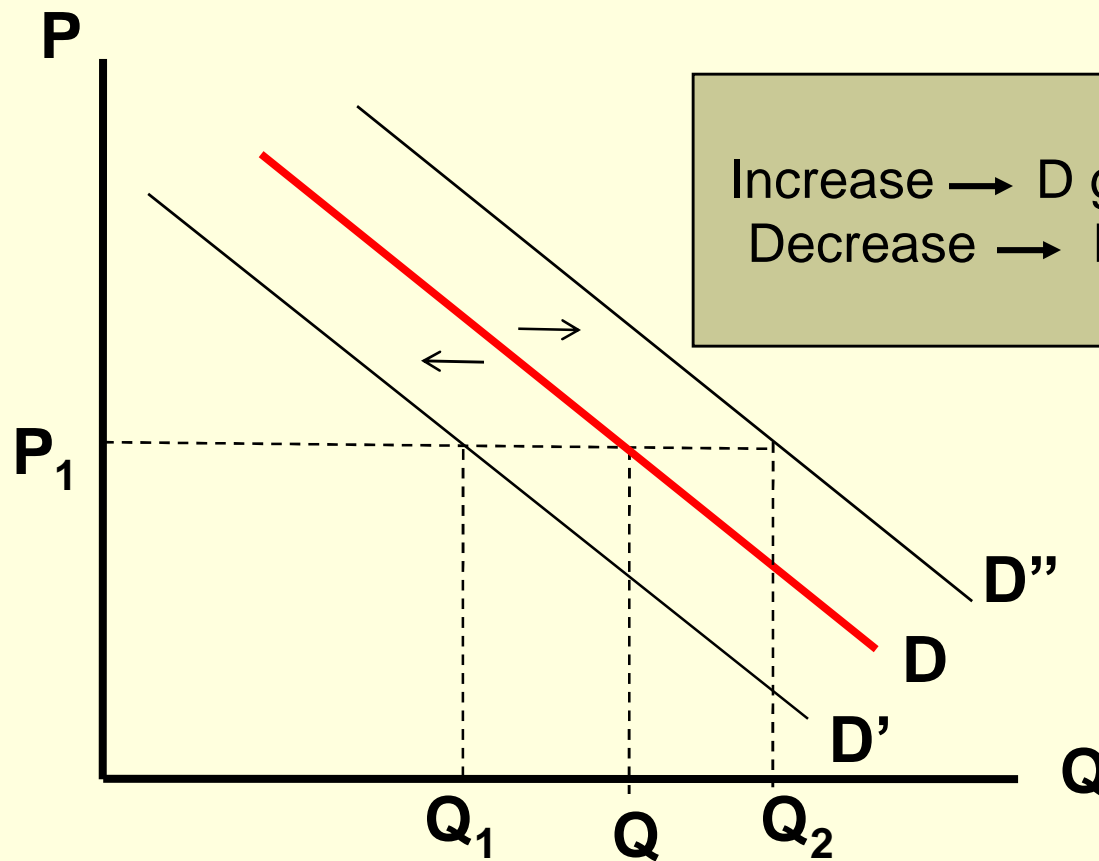
- Jika satu atau lebih dari faktor-faktor selain harga barang itu sendiri berubah
 - ➔ seperti: Pajak barang mewah, pendapatan, Selera, kebutuhan dll

Contoh :

Peningkatan pendapatan konsumen menyebabkan pergeseran kurva D ke kanan

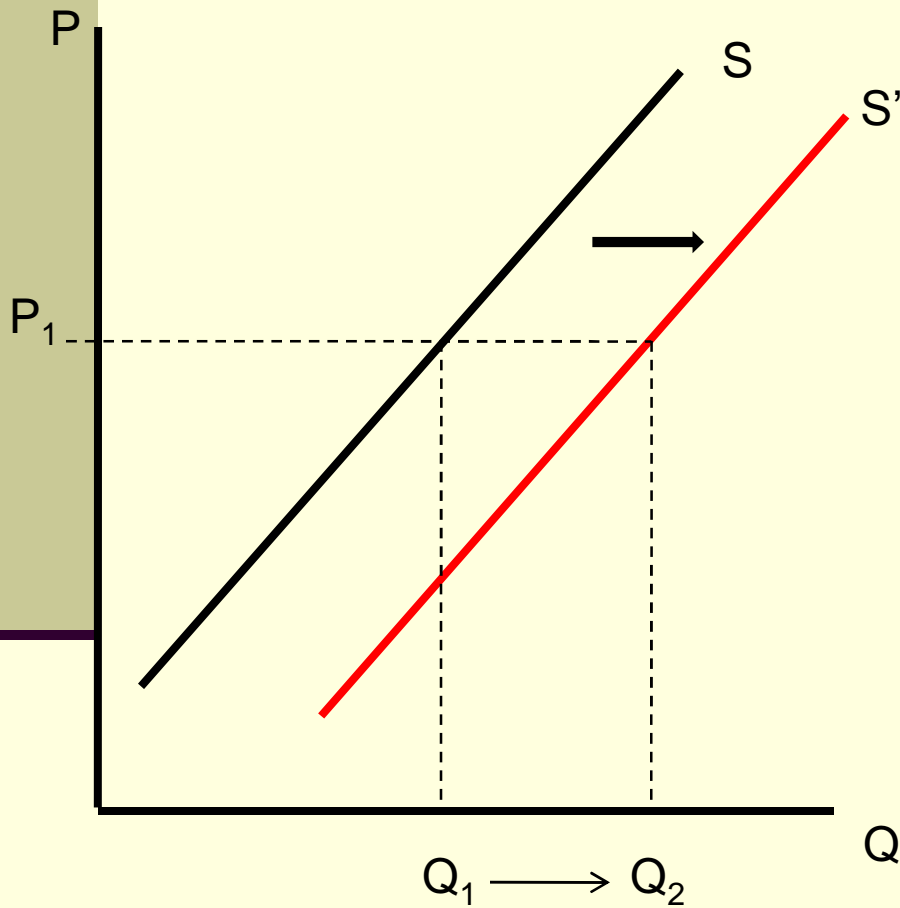
Dengan P tetap, konsumen meningkatkan Q permintaan

Shifting the Demand Curve

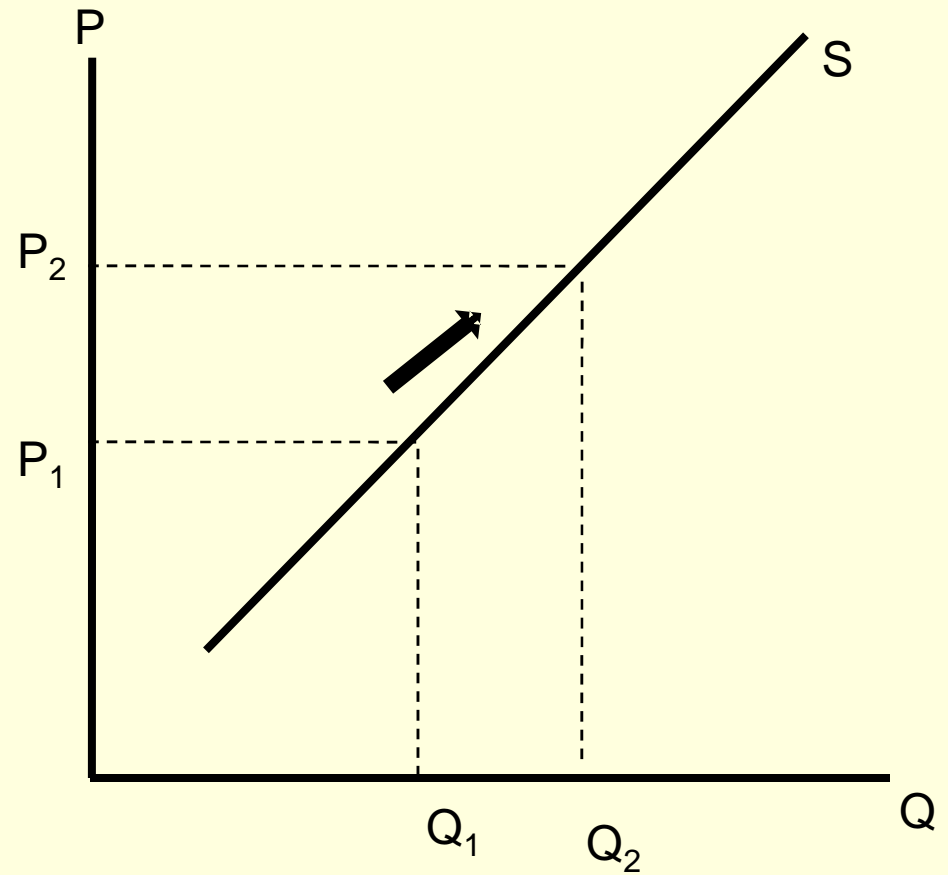


Increase \rightarrow D geser ke Kanan
Decrease \rightarrow D geser ke Kiri

Pergeseran Kurva Penawaran



Gambar 1



Gambar 2

Pergeseran Kurva Supply

- **Moving along the curve**

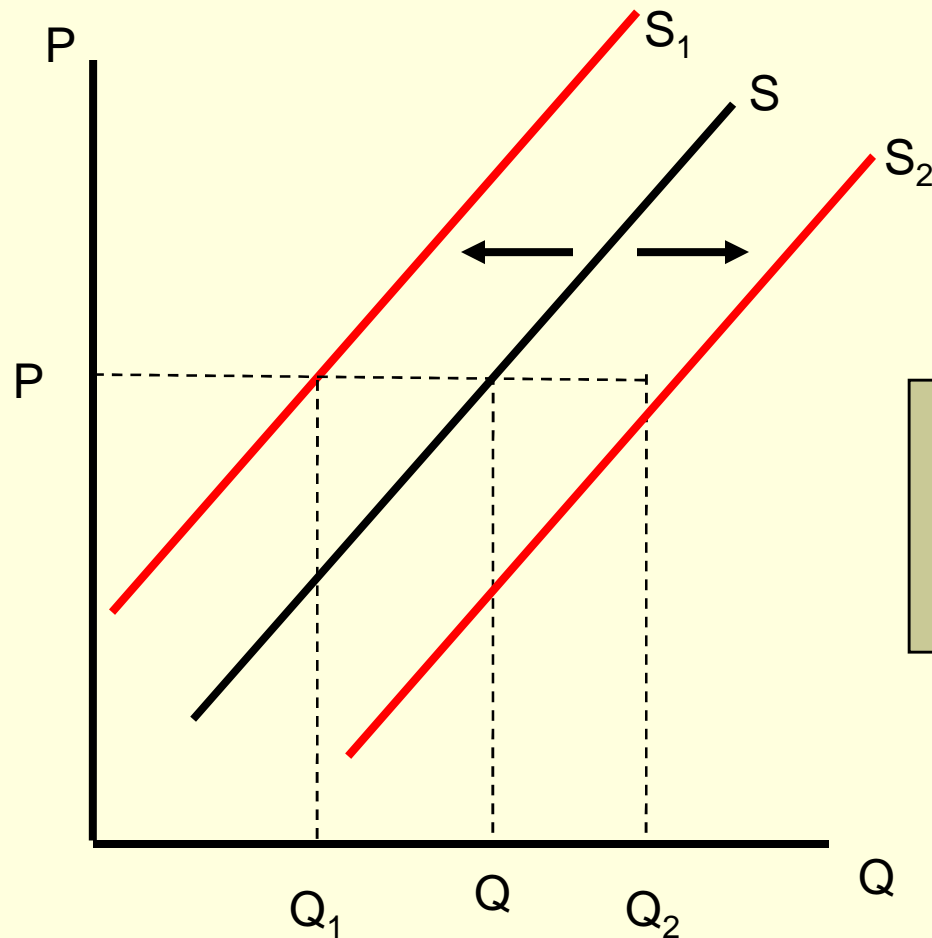
- ➔ Pergeseran kurva yang disebabkan oleh perubahan harga barang/jasa itu sendiri

- **Shifting the curve**

- ➔ Pergeseran kurva yang disebabkan oleh perubahan selain perubahan harga

- contoh: penemuan teknologi baru/SDA baru, paceklik, harga input tinggi, dll

Shifting the Supply Curve



Increase \rightarrow D geser ke Kanan
Decrease \rightarrow D geser ke Kiri

Contoh Soal

- $Q_d = 13,5 - 1,5P$

- $Q_s = -4,5 + 3P$

Diperoleh P keseimbangan = 4; Q keseimbangan = 7,5

Kemudian...

Jika Pemerintah menetapkan pajak sebesar Rp 1,5/unit, hitung keseimbangan pasar baru

Berapa Total pajak yang harus diterima pemerintah, berapa beban yang ditanggung konsumen dan produsen

Contoh Soal

